

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.





377 D

53D CONGRESS, }  
2d Session. }

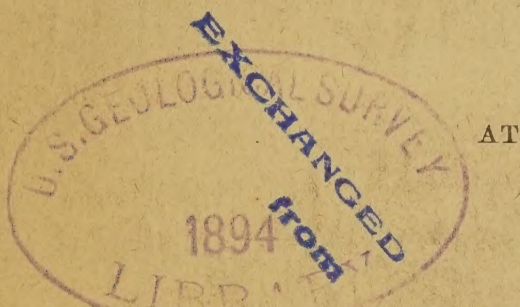
SENATE.

{ Mrs. Doc.  
No. 113.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE.  
WEATHER BUREAU.

# DETAILS OF PRECIPITATION

(RAIN AND MELTED SNOW)



AT

STATIONS IN NEBRASKA AND SOUTH DAKOTA.

MARCH 6, 1894.—Ordered printed by resolution.

WASHINGTON:  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE.

1894.







# PRECIPITATION OF RAIN AND SNOW IN NEBRASKA AND ADJOINING STATES.

With but few exceptions, measurements of the precipitation of rain and snow in Nebraska and adjoining States on the western bank of the Missouri River began with the establishment of the Signal Service in 1871. These measurements have been continued by the Weather Bureau, and are now made regularly at a relatively large number of stations reporting to the directors of the respective State services and the central office in Washington, D. C.

In order to obtain a definite knowledge of the amount of water that is precipitated, on the average, during the year, it is essential that daily registers of the rainfall be kept at a number of stations, and that the records be continuous. Of the total number of registers kept but few fulfill the latter requirement. The table below shows the location of the more important registers for Nebraska during the last twenty years, to which has been added the record maintained at Yankton, S. Dak., separated from Nebraska by the Missouri River only:

TABLE I.—*Location of important rainfall registers.*

Station.	Latitude.	Longi- tude.	Elevation.		Authority.
			Above sea.	Gauge above ground.	
	° /	° /	<i>Feet.</i>	<i>Feet.</i>	
Hay Springs.....	42 40	102 38	* 3,800	24	Wm. Waterman.
Valentine.....	42 50	100 32	2,613	26	Observers of the Weather Bureau.
Yankton.....	42 54	97 28	1,232	43	Do.
Valentine.....	42 54	97 28	1,232	43	Do.
Sidney Barracks.....	41 09	102 59	4,090	.....	U. S. Army surgeons.
North Platte.....	41 08	100 45	2,841	34	Observers of the Weather Bureau.
Genoa (near).....	41 26	97 43	1,584	2	Geo. S. Truman.
De Soto.....	41 28	96 03	1,100	8	Charles Seltz.
Omaha.....	41 16	95 56	1,113	76	Observers of the Weather Bureau.
Marquette.....	40 58	98 00	1,825	2	John Ellis.
Crete.....	40 38	96 59	1,440	2	Observers of the Weather Bureau and Doane College.
Plattsmouth.....	41 00	95 50	983	.....	H. B. Burgess and others.

\* Estimated.

Table II contains the daily amounts of rain and melted snow expressed in inches and hundredths for the period during which a record has been kept at three stations representing different portions of the State, viz: Omaha on the eastern border, near Genoa; east central portion, and North Platte in the western portion.

In any study of local or seasonal variation a record of the precipitation in detail is necessary, since the total for the month or year, as usually given, affords no clue to the actual distribution of rain through-



out the growing season. The intensity of each shower, moreover, can not be determined from the monthly and annual tables. To present this important phase of the question Table III has been prepared, showing the number of days each year during which a record was kept on which the daily precipitation was from one to nineteen hundredths of an inch (0.01 to 0.19), twenty to eighty hundredths of an inch (0.20 to 0.80), and eighty-one hundredths of an inch and over (0.81 and over).

Generally rains of the first class may be considered as *inconsequential*; rains of the second class as the *useful* rains, while those of the third class are apt to wash the fields and otherwise damage growing crops, and may be called *damaging*.

It will be noticed that at a few stations the number of very light rains is not so great as at other stations in the immediate vicinity. It is believed, however, that this deficiency can be explained by the fact that the skilled observers serving at regular Weather Bureau stations pay greater attention to the measurement of precipitation in small amounts than voluntary observers near by, who have neither the time nor the appliances, in some cases, to secure a rigidly accurate measure of the lighter amounts of precipitation.



TABLE II.  
Daily precipitation at Omaha, Nebr.  
JANUARY.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.	
1871.....												.14	.37			.06	.01	.02	.01						T.				T.	.01	.02	.57	
1872.....																																	.08
1873.....		.45			.09		.01								.05							.02	.01									.01	.64
1874.....			.08																			.12	.07	.05									.32
1875.....		.01	.02			.04		.02				.03	.03			.06												.03	.02				.26
1876.....		.07							.06																								.22
1877.....		.01					.05		.20		.05	.03	.02		.19							.09											.53
1878.....			T.							T.	T.	.38						T.	.09	.04												1.13	
1879.....	T.														.07														.60			.07	
1880.....		.03	.05		.02		.03	.01														.03	.01		.02	.01		.01		.71	T.		.90
1881.....					.16	.02	.06	.08				.02	.01		.04	.10				T.	T.	.05	.01		.02	.01		.61	T.	.03	T.	.01	.61
1882.....			T.	.22	T.		T.			.40		.02			T.	.01																	.74
1883.....				.12			.21	.02	T.	T.		T.					.19	.04	.30	.01	.11		.01										1.01
1884.....	.04		T.		.04	.25	T.			T.								.24								.02							.73
1885.....					.08	.11						.02			.06	.04		T.				.04	T.					.14				.41	
1886.....	.01	.10	.05	.02			.04	.01						.11	.05		.04	.26		.01	T.		.01	.04									1.15
1887.....				.01	.04	T.	.36	.03	.02				T.									T.						.33	T.				.49
1888.....	T.				.21				.02			.34																					.58
1889.....								.02				.12		.18	.78	.26			.31														1.74
1890.....				.05	.07						.10	.55	.21	.02	.22		.01		.08				.09	.04									1.44
1891.....	.17						.03		.32	T.		T.			T.						T.	T.											2.11
1892.....					.09	T.				.17	.06						.07	.03		T.												T.	.42
Per cent.....	32	14	23	23	41	23	41	32	23	18	18	45	23	23	41	27	27	27	23	27	9	45	27	14	14	14	14	27	9	18	23	27	.....

## FEBRUARY.

1871.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTE.—T indicates a trace of precipitation.



Daily precipitation at Omaha, Nebr.—Continued.

FEBRUARY—Continued.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1883.....																																1.09
1884.....	.12	.05	.02	.43	.02	.02	.01	.10			.01		.54	.03	.01	.13	.14			.02		T.	.25	.03								1.42
1885.....			.07		T.		.03	.19	.03			.20	.05		T.	.04	.01		T.		T.	.04	.05				T.		.03			.47
1886.....			.07						.03					T.	T.				T.								.14	.04				.36
1887.....	T.	T.			.02	.14	.02	.17	.03	.32			.01	.04			.05	T.			.03	.20		T.	T.							1.00
1888.....				.04	.01	.01	T.	.10		T.	T.			T.	T.		.36		.23		T.			T.	T.				T.			.74
1889.....				T.				T.								.21	.01			.02	.04				.17	.06		.08	.02			.23
1890.....							.01												.21						.02		.35					.54
1891.....								.32								T.			T.	T.		T.	.01	.02								1.02
1892.....				.07		.04	.15			.02	T.							T.	T.								.04	.20				.54
Per cent.....	14	23	14	27	27	32	45	41	23	32	32	18	18	27	27	23	41	23	27	27	23	36	32	23	5	36	23	14				

MARCH.

1871.....	.05																																.18
1872.....	.05	.01					T.	.54	.22	.09		.04		.04	.01	.06		.01		T.												1.61	
1873.....																.40		.40		.04												.44	
1874.....						.36										.22		.16		.07		.24										.03	
1875.....																.03		.03		.27												.24	
1876.....	.31				1.06	.81					.04					.29		.10		.26		.18										3.18	
1877.....	.21		.17				.06	.02								.12					.12											1.26	
1878.....	.45	.20					.88					T.	.32	.14						.27						.02	.06	.30		.01	.47	.20	
1879.....		.05	T.				.68		.10			.03	.01	.23		.02	.23		T.		.08	.06		T.					.26			3.09	
1880.....			.02	T.							.06	.03	.01	.17		.08	.05	.01		.12												2.17	
1881.....		.07					.27				T.	.06	.17																			.50	
1882.....								T.				T.								.07	.03											.72	
1883.....							.06	.01		.80											.09	.15				.68	.01					.79	
1884.....	T.	.02				.16					T.	.07							.17	.18	.03	.62				.03	.06	.01	.07	.02		.52	
1885.....						.19	.01	.05																								4.91	
1886.....						.24	.02	T.													.03	.62										.33	
1887.....			T.	T.	.01							.24	T.							T.	.18											1.31	
1888.....	1.05				.36	.01		.02	.01	.09											.02	T.										.48	
1889.....																		.16	.16	.71												3.25	
1890.....						.28	T.		.01																							.53	
1891.....	.01	T.	.04			.20	.10	.74												.55		.28										1.35	
1892.....				T.		.42	.02	.01	.08												T.	.09	.13	.01								2.26	
Per cent.....	23	27	27	18	32	36	41	45	27	18	32	14	14	23	36	27	14	32	23	45	32	14	0	14	32	32	50	32	32	32	36		







## PRECIPITATION OF RAIN AND SNOW.

## Daily precipitation at Omaha, Nebr.—Continued.

## MAY—Continued.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1889							24		48	11	01				1 12	01	50		T.							10		10				2 67
1890				02		17	01		51	03		15					08	T.		18		52		51	T.					38	16	2 72
1891		22						T.		09					03					82	69	02	T.	06	37				05	29	30	4 94
1892		10	01	T.	53	74		49	54	08		17	32	43	02		80	40		T.	11			T.		19		28	06		15	8 42
Per cent	41	50	27	41	32	32	45	41	41	50	45	41	45	45	45	41	55	55	27	41	32	50	23	32	32	55	27	45	41	50	64	.....

JUNE.

[illegible]

## JULY.

1871	45 1'00	58	16 2'03	45	27	34	10	13	03 4'35	9 89
1872	65	37	06	66	11	72	72	2 14	03	6 36
1873	03	08	64	40 1'40	54	43	54	01	4 27	



[illegible]

## AUGUST.

[illegible]



Daily precipitation at Omaha, Nebr.—Continued.

SEPTEMBER.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.	
1871.						1.02			0			.01	.71	.90				.04														2.73	
1872.		.12	.91				.02	.55	.2			.99	.10						.02	.03								.26				3.24	
1873.			1.03			.01					.02	.10											.01	.61				.08				1.86	
1874.		.22	.69	.17		.49	.02	.19	.57	.04	.33	1.01	.15	2.21	.14		.03	.54		.08	.04					.09	1.01					7.18	
1875.	.05	.91			.78			.26	.57			1.69	.17				.23	.79	.32	.06		T.		T.	1.05	.01	.06			.24		2.55	
1876.					.02			.75	.07	.01				.13		.01																4.93	
1877.	T.				T.	.79		1.13	.19		.05								.97	.14	T.							T.	.20		3.22		
1878.					.03													.46	T.		.13	.04	T.					.75		.13	1.43		
1879.		.03	.30			.01	T.																									2.05	
1880.		T.	T.			.21	.57	.01	1.38					T.	T.	.86	.02					T.				1.75	.13					3.22	
1881.																												1.64	3.67			8.36	
1882.																																.51	
1883.							.02					.01	.50	.30	1.14	.01			T.	.31	.48	.58	.86	.30				.36	.12	T.		4.53	
1884.								.20	T.	.21	.01		T.	1.63	.02			T.	.88			T.	.73			1.22	T.					4.91	
1885.	T.	T.	.04	.19		.15	.78	.85			.47	.01					.01															2.50	
1886.	.61	.31	.81		.36	.01	.05	.21	.20		.01		.68		.05	.35	.01	.01					.01	.01	.46	.21	.10					4.45	
1887.		1.02				.20			T.	.09	.02	.05	.03									.69				T.	.10	.26					2.44
1888.							.05							.09	.05	T.					.03											.24	
1889.		.32	T.	.46	.01							.08		.82							T.	T.	.02			.01							1.74
1890.		.01	.17	.21			.36					.33						1.41								.01						2.50	
1891.		1.02					.02	T.				.08	.11						.31	.01				.13	T.	.01	.07					1.76	
1892.			.76			.01		.38	.03	.15														.01				T.	.29			1.63	
Per cent	18	41	41	23	27	45	41	45	45	27	36	50	27	32	23	18	18	27	32	27	23	23	32	32	23	41	27	27	23	14	.....		

OCTOBER.

1871	.09																															2.06
1872																																3.89
1873	.05	1.25	.09																													1.82
1874																																1.45
1875						.35		.13																								1.16
1876																																.69
1877																																5.86
1878	.14					.30	T.	.01	.11				.09	.37	.43	.59		.06	.04	.48	.02	.09										.55
1879																																3.64
1880																																3.54
1881																																4.84
1882																																3.09
1883																																5.03



1884	·87	2·87	·86	·08	·28	·08	T.	·01	T.	·01	T.	·01	T.	·20	·56	T.	·28	T.	5·81
1885		T.						·75							·99				3·86
1886				T.	·12	·03	·35	·01		·03	·63	·19	T.						1·33
1887	·02			·69	·01	T.													·72
1888						·44		·40	·02		·29	·01							1·16
1889							T.	·01				·04					T.	·10	·34
1890		T.	·10	·17	·19		·25	·01	·02								·02		1·09
1891	1·32	·69	2·75	·02	·12	·02	·04	·26		·07									5·37
1892								·18	T.		·19	·20						·05	1·28
Per cent	27	27	23	18	36	18	14	32	23	14	27	32	36	27	45	27	18	27	9

## NOVEMBER.

[illegible]

DECEMBER.

[illegible]



Daily precipitation at Omaha, Nebr.—Continued.

DECEMBER—Continued.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.		
1876.							T.		.01								.02					T.										.16		
1877.			.56	.25	.01												.30		.30		.38	.01	.30			.07						.01	2.14	
1878.			.03					.07									.01		T.							.01							.27	
1879.				.83	.39		.18	.03	.02								.06		.04		.01												1.75	
1880.				.01													.03		T.		.02					.13							.28	
1881.							T.			.07	.06	.08	.02				.01		.76		.13	.05				.03							.01	1.56
1882.					.07	.06			.02			.02							T.		.43												.93	
1883.						.57	.01										.01		T.							.17							.72	
1884.				T.	T.	.03											T.				.04	.10				.05							.04	.72
1885.				T.			T.	.22	.01												.01												1.17	
1886.				T.				.01			.42										T.												T.	1.17
1887.	.47	T.	.20				T.			.04	T.							.04		T.						.18							T.	1.46
1888.											.19									T.														1.11
1889.		T.		T.	T.					.02						.08	.08	.01		.03	.02	.02				.01							.96	
1890.		T.		T.												T.	T.																.50	
1891.			.19	T.		.13							.04	1.06	.06						.29												.08	2.07
1892.	T.	T.			.01	T.	1.30	T.	T.				.12	T.			.02	.15	.08	.04	T.					.03							T.	1.79
Per cent .....	9	14	27	27	27	27	27	23	23	23	23	18	23	23	23	18	45	23	32	45	50	23	36	27	36	41	27	36	23	36	41	.....		



Daily precipitation near Genoa, Nebr.  
JANUARY.

Year.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sums.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

FEBRUARY.

1876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PRECIPITATION OF RAIN AND SNOW.

Daily precipitation near Genoa, Nebr.—Continued.

MARCH.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1876.....	.35			1.00						.10			.95					.35	.05			.40					.40					3.55
1877.....	.20	.20					.10																									.90
1878.....		.10																		.05						1.00				.05		1.55
1879.....		.05													.05	.25										.15						.50
1880.....										.10		.90					.10															1.20
1881.....		.20					.15			.10	.25			.20	.05																	.95
1882.....																																.00
1883.....																			.10	.15					.05		.10			.20		.62
1884.....					.25	.05		.20		.20									.40					.05		.40				.30		.90
1885.....					.18		.05																			.07						.34
1886.....					.20						.41								.06										.15			.82
1887.....																				.05								.30				.37
1888.....	.25				.80													.50							.70							2.25
1889.....			.08											.32			.67															.99
1890.....			.08		.07	.04				.06										.06							.88			.03		1.16
1891.....	.03	.02			.03					.15			.02	.03								.10		.12	.03							1.82
1892.....			.02		.15															.14												.46
1893.....			.67				.92	.05								.17						.29				.12						2.32
Per cent .....	23	28	17	12	34	12	23	12		34	12	6	12	17	12	12	12	6	17	39		17		12	17	12	39	23	17	39	6	.....

APRIL.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.	
1876.....		.60	.05						.15		.05	.10				.60										.25	.50						2.20
1877.....									.15		.10					.05											1.00						4.30
1878.....	.25								.05							.05																	1.20
1879.....									.40		.25	.05				.30									.05	.40							1.65
1880.....		.95																															1.55
1881.....									.70	.20		.15	.65	.25							.45												3.00
1882.....			.05	.60	.20					1.80			.20													.20							3.60
1883.....	.20				.05											.15	.10										.70						1.43
1884.....	.05								.90							.10	.10		.15	.20												2.05	
1885.....						.04	.11						.01			.08			.18		1.28	1.32			.05								5.32
1886.....			.05								.80					.05																	2.21
1887.....														.71	.30			.10		.21	.04	.01	.88									2.26	
1888.....											.45																						3.58
1889.....													.75	.34				.67	.45													2.21	
1890.....			.88					.30														.05											1.31
1891.....										.03				.38		.80				.50	2.00		.13										4.84
1892.....	.08		.20	.21						.03			.35			1.04				.30	1.16	.15											3.85
1893.....												.09	.07					.42	.03														2.22
Per cent .....	23	17	28	17	12	17	17	23	45	17	39	23	45	34	6	28	39	28	28	23	34	28	23	28	23	12	23	39	17	12	.....		







PRECIPITATION OF RAIN AND SNOW.

Daily precipitation near Genoa, Nebr.—Continued.  
JULY.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1876.	15			10				35					25	15			1 90		70				2 50	10		95		30				7 45
1877.								55			05						05										20				05	90
1878.							1 10	1 50	40							80		05					40	30				20		30		5 10
1879.		30	25		30										20		35		05		60		30		20							3 10
1880.			30	1 30	30		1 50				15		20				50	60	25						60		05		25			5 10
1881.						80	1 00	60		50	15					40		20									20	40	20			4 00
1882.		15				15			60				50	40	06							1 60				1 00						2 30
1883.				05	10	05												70		80				2 20	20	20				1 15		4 91
1884.		1 05	65													80											10			60		7 30
1885.	33		15	05		01				05								17		05	72		05	03								1 39
1886.											50					1 64		02			89		1 49						73	28	50	3 22
1887.		25	187					02			50						07	02	11							07		89				4 38
1888.		2 00						80			67	02	1 46	12		40	60			05		06	46	90	07		05					7 14
1889.						59			68					12					33	03		02	1 30									5 96
1890.		85					1 88			02	01		23			04				13	02	23		16	40	45	01		68		16	1 51
1891.			18	76	01											21	05	05				06			07		10	71		28		5 49
1892.	1 14											93		05	12	04	48	T								1 20	50	57				2 43
1893.	45	07																														4 41
Per cent.....	23	34	28	28	23	23	23	34	17	17	34	12	34	28	17	45	45	34	28	28	28	28	39	28	39	34	45	34	23	23	23	.....

AUGUST.

1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Per cent.	.....







PRECIPITATION OF RAIN AND SNOW.

Daily precipitation near Genoa, Nebr.—Continue.

NOVEMBER.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.	
1876.....	.10											.20	.20							.30												.80	
1877.....	.30			.20			.25											.30		.15								.20				1.40	
1878.....									.45	.20	.55																					.45	
1879.....																											.10						.85
1880.....				.10				.10			.45													.15	.10							.45	
1881.....							.40				.30							.10											.05			1.00	
1882.....				.05					T																							.35	
1883.....																																T	1
1884.....			.05								.01											.12											.02
1885.....						1.19																											1.35
1886.....	.01							.07								1.20										.25	.07			.10	.05		1.43
1887.....								.07									.05						.13										.52
1888.....							.15													.11												.20	
1889.....	.79	.01									.27						.62									.12							1.30
1890.....								.45		.08			.67								.03				.02								1.07
1891.....												.05																					.20
1892.....	.50										.55																						.55
1893.....																														.05	.12		.72
Per cent.....	28	6	6	17		6	17	17	12	12	34	12	12			6	12	12		17	6	6	6	12	12	12	6	6	12	17		-----	

DECEMBER.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.		
1876.										.10										.05												.55		
1877.					.05															.30												1.35		
1878.								.15												.10												1.10		
1879.					T		.15		.40											.10												.85		
1880.						T				.30										2.00					.50		1.00	1.00				6.50		
1881.																				.10	.20											.50		
1882.						.20						.15									.30										.05	.80		
1883.						.90										.05				.05	.10										.25	1.75		
1884.																.10					.20							.10				.30	1.65	
1885.					T			.11			.03																					.65	1.22	
1886.		.01	.10							T							.20		T	.05												.59	.25	
1887.	.28		.01								.11																					.44	1.73	
1888.																					.16											.25	.76	
1889.																																	1.00	
1890.																					.21													
1891.		.10																		.05														
1892.				.01			.05																											
1893.			.10							T							.25																	
Per cent.....	6	17	17	12	6	12	12	12	12	12	17	6	23	12	17	23	12	12	23	34	28	23	12	17	28	23	23	28	12	17	12	-----		







## Daily precipitation at North Platte, Nebr.—Continued.

## FEBRUARY—Continued.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1890.					.01	.15					T.								.04		T.	T.				.18	T.	T.				.38
1891.	T.	.03					.04	.12	.04								.01		.07	.01		.01		T.	.06		.10					.49
1892.	T.			.74	T.	.02	.08							T.	T.				T.			.02				T.	.11					.97
1893.	.12	.02				.01							.10	.11						T.						T.	.26					.62
Per cent .....	26	21	21	26	16	32	23	16	16	5	16	5	32	21	11	16	21	21	32	21	16	26	26	16	21	16	37	16	11			-----

## MARCH.

1875.				.07	.04									.02	.02				.27													.40		
1876.										.18																							.49	
1877.	.02	.02	.06				.02	.02																					.03	T.		.02	.19	
1878.	.18									.08	.02																			.32			1.40	
1879.																	.11															.11	.11	
1880.						.15						.02	.10				.06															.18		
1881.	.07									.21	.16	T.		.52	.01	T.			T.	.05												1.26		
1882.				.03	.01					.01																							.04	
1883.				T.	.01					T.																		.10	.01	.02	.01		.31	.47
1884.			T.	.01	.02	.09	.05				.01									.11	.08	.30		.05	.01		.25	.13			.75	1.86		
1885.				.01	T.	.01	T.				T.		T.				.02					.04	.03		T.		.15	T.	T.			.37		
1886.	T.	.02	.02	.21							.10								.04									.17	.07			.63		
1887.			.01	.04	.01																							.03	.01			.22		
1888.	.06		.17	.29				T.	.01										.01	.54		.26	.14	T.			.27	.07				1.44		
1889.								T.											.16													.62		
1890.					.01	.03			T.	.04									T.									.01			T.	.18	.27	
1891.	T.	T.	T.			.06			T.	.18	.16						T.	T.	T.					.26	.34	T.	.01	.01	.16	.02		2.19		
1892.				T.	.04			T.						.04	.12	.08	T.		T.	.01	.24									.08		.61		
1893.			.20				T.	.89			.04					.06	T.					.01	.05	T.				.04				1.29		
Per cent .....	21	16	32	42	37	26	16	16	16	37	26	5		16	16	26	21	21	21	26	16	21	11	16	21	32	47	26	26	11	32	-----		

## APRIL.

1875.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



[illegible]

## MAY.

[illegible]

JUNE.

[illegible]



Daily precipitation at North Platte, Nebr.—Continued.

JUNE—Continued.

Year.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Sums.
1878.....		.60			.65	.02		.24	.13			.76	.57	.35		.65	.37		.46	.07			2.10	.21		.06				.16		5.85
1879.....					.01	.10	.15	.03				.06				.65	.37		.46	.07				1.09		.10			.22			3.31
1880.....					.74			.05	.02				.65			.04	.37						.44	.01						.58		3.12
1881.....	.44			.88		.13	.75		T.			.01			.02	.04	.37		T.	.30	.22	.31		.81					T.			6.12
1882.....	.21	.12							.15	.62	.70	T.	.15		.20	.02	T.	.02	T.	.12	.08		.88		.11	.30	.11	.01		.88		4.84
1883.....	.58	.28	.25	.71			.52	.02	.15	.02	.14				.80	.03	.10		.18			.05		.62								7.49
1884.....					.01		.15	.13			T.					.15	T.					.26		T.			.02			.20		1.39
1885.....	.13			.62	.18			.32				.03				.03		T.		.36	.18		.11						.72	.02	.47	3.79
1886.....								.16		.24		T.						T.					.10						T.			1.14
1887.....			.98	.16				.70				T.							1.64				T.				.12	.04	.86			3.20
1888.....	.04	.37	.78			.02	.20	.04	T.	.08		.14			.36				.02					.08		.06						2.76
1889.....	.12	.18	.09			.36	.54								T.	1.30			.02									.02	.06			1.95
1890.....	.16			.22	T.	T.	T.					.14				.34			.02	.90	.02				.20	T.	.60		.01	.02		2.06
1891.....	.35	.02		.01	1.25	.10			.02	.04	T.	.26		.08		1.80	T.	.12	.02	1.06												7.19
1892.....				.02	.01	T.							T.		.02	.44					.04		.05	.01		.01						.60
1893.....	.04	.14	1.64	T.		.02			.04	.01				.22	.40											T.	.10	.06	.52	.92		4.11
Per cent.....	47	47	32	37	42	47	37	53	32	32	26	42	32	21	37	53	26	11	37	26	26	21	32	47	32	37	42	42	32	37		.....

JULY.

1875.....		.13	.03	.14				.09		.04	.13					.10																	2.12
1876.....								.68			.23	.05	.07	.05			.01					.02		.05									1.16
1877.....	.41							.25									.34												.21	.01			2.04
1878.....						.45	.89	.05	.81							.12		.01			.08		.18		.04	.78							3.58
1879.....			.14	.63	.03								.25			1.38	.72	.11	.11	1.57	.02			.04	.15	.13	.04	.26					8.47
1880.....	.36	.55	.65				.05			.79								.04	.20	.20									.03				2.87
1881.....					1.46	T.					.03							.94	.01	.10		.02		.13	.23	.17							3.09
1882.....	.02	.50			T.	.01		.03									.05	.08	.62								.58			.11		2.65	
1883.....				.32	.51	.13				.28			.08	.09	.01	.01		.03	.04		.04	.03							.01	.22	.01	1.34	
1884.....		.02								1.05					.02			.85		.16	.11		T.		.26	.48					T.	2.19	
1885.....	.47	.02	.09	.39		T.												.34		.13										.07			3.12
1886.....																																	.68
1887.....											.30				T.	.09	.76	T.	.04			.96			.38	.12							3.05
1888.....							.12	.16	T.	T.					.82		.23	T.				.36			.77	.03							2.61
1889.....						2.30	.40	.40	.48			T.	.04	.48	T.	.68		.40	T.	.59	T.	T.	.60										6.01
1890.....			.10				T.	.02			T.						.16	.02		.06	.01	T.								.01	T.		.39
1891.....				.64		.01	.72				T.					.44	.08	1.12	.14	.04					.08								3.91
1892.....	T.	T.	T.					.01	.06		T.	T.			.06	.02	T.	.01	T.		T.	.14		.04	.10	.01	2.90	.23		T.			3.59
1893.....	.08					T.				.10	.01	T.	.16	T.			.02									.44	T.	.14	.01		.16		1.13
Per cent.....	26	37	32	26	16	26	26	47	21	26	32	16	32	26	26	42	47	47	32	37	47	26	37	37	58	47	42	47	21	26	32	.....	



## AUGUST.

SEPTEMBER.





[illegible]

DECEMBER.

Year	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	Per cent
09	09																			
51																				
86	50	01																		
20																				
37																				
13																				
71																				
143																				
27																				
95																				
40																				
30																				
42																				
54																				
03																				
69																				
42																				
40																				
Per cent	16	21	21	16	26	21	5	16	16	16	16	16	12	188	1889	01	04	T.	03	11

TABLE III.—Rainfall intensity at ten stations in Nebraska and one in South Dakota.

HAY SPRINGS, NEBR.

Days with—	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Aver- age.
January:									
·01 to ·19 .....	10	5	1	4	1	2	4	2	3·6
·20 to ·80 .....		3	1		2	1	2		1·1
·81 or more .....						1			·1
February:									
·01 to ·19 .....	8	3	7	4	7	2	3	4	4·8
·20 to ·80 .....	1	1	2	2		4		2	1·5
·81 or more .....									
March:									
·01 to ·19 .....	8	5	4	3	5	5		3	4·7
·20 to ·80 .....	3	2	2	2	1	6		5	3·0
·81 or more .....									
April:									
·01 to ·19 .....	9	5	1	3	8	3		6	3·5
·20 to ·80 .....	4	2	2	4	3	4		4	3·3
·81 or more .....		1		1					·3
May:									
·01 to ·19 .....	6	2	5	3	4	3			3·8
·20 to ·80 .....	1	3	7	6	4	2			3·8
·81 or more .....	1	4	2	1		1			1·5
June:									
·01 to ·19 .....	5	1	1	2	1	7			2·8
·20 to ·80 .....	6	1	3	1	4	3			3·0
·81 or more .....		2	1	3	2	1			1·5
July:									
·01 to ·19 .....	2	7	3	3	4	2			3·5
·20 to ·80 .....	2	2	4	3	3	4			3·0
·81 or more .....			1		1	2			·7
August:									
·01 to ·19 .....	3	6	4	2	4	2		3	3·4
·20 to ·80 .....	4	6	4	3	2	3		2	3·4
·81 or more .....			1	1					·3
September:									
·01 to ·19 .....	1	1		1		4		1	1·1
·20 to ·80 .....	1	2		2		2			1·0
·81 or more .....						1			·1
October:									
·01 to ·19 .....	1	1	2	3	2	4		2	2·1
·20 to ·80 .....	1	1		1	1	1		1	·9
·81 or more .....		1							·1
November:									
·01 to ·19 .....	3	2	1	2	2	4		5	2·7
·20 to ·80 .....	4		1		1	3			1·3
·81 or more .....									
December:									
·01 to ·19 .....	3	3	4	1	1	1		3	2·3
·20 to ·80 .....	1	4		1	1	2		2	1·6
·81 or more .....									

VALENTINE, NEBR.

January:									
·01 to ·19 .....	5	10	3	6	7	8	4	No record.	6·1
·20 to ·80 .....				3	1	1	1		·9
·81 (over) .....									
February:									
·01 to ·19 .....	7	3	6	3	8	5	5	No record.	5·3
·20 to ·80 .....		1	1		2	4	1		1·3
·81 (over) .....									
March:									
·01 to ·19 .....	6	2	8	3	7	9	8	7	6·2
·20 to ·80 .....	1		2	1	4	3	4	3	2·2
·81 (over) .....						1		1	·2
April:									
·01 to ·19 .....	8	5	4	4	2	5	10	4	5·2
·20 to ·80 .....	3	3	2	3	3	3	7	6	3·8
·81 (over) .....		1		2		1	3		·9
May:									
·01 to ·19 .....	8	5	11	8	7	6	17	5	8·4
·20 to ·80 .....	3	2	5	4	2	3	5	2	3·2
·81 (over) .....	1	1	4		1		2	1	1·2
June:									
·01 to ·19 .....	9	7	2	4	9	9	7	4	6·5
·20 to ·80 .....	4	1	4	5	2	5	3	3	3·4
·81 (over) .....		2		1	2	2	1	2	1·2
July:									
·01 to ·19 .....	7	8	6	5	7	7	9	5	6·5
·20 to ·80 .....	3	2	1	2	2	3	0		1·6
·81 (over) .....		1	3	1	2	2	1	1	1·4





TABLE III.—*Rainfall intensity at ten stations in Nebraska, etc.—Continued.*

SIDNEY BARRACKS, NEBR.

Days with—	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
January:																		
·01 to ·19 .....		2	3	1	....	1	....	1	1	2	2	2	1	4	....	3	....	1·6
·20 to ·80 .....		1		2	....	4	....		1									·9
·81 or more .....								1							2			·2
February:																		
·01 to ·19 .....				1	....	1	1	4	2	2				1	2	1	....	·9
·20 to ·80 .....			2	1	....			2			2	2	2	1		3	2	1·1
·81 or more .....											1				1			·1
March:																		
·01 to ·19 .....			3	....	1	....	1	2	....	4	2	5	4	....	2	4	1	2·1
·20 to ·80 .....			4	1	4	2		2	....	1	1				2		1	1·3
·81 or more .....						2												·1
April:																		
·01 to ·19 .....		1	1	4	....	1	2	5	....	7	8	3	5	4	....	5	1	3·1
·20 to ·80 .....		3	1	3	1	2		3	....	1		1	3	5	1	2	1	1·8
·81 or more .....		1		1	....	1		1	....				1		1	3		·6
May:																		
·01 to ·19 .....		4	4	....	4	3	2	2	....	6	5	5	1	4	3	1	....	2·8
·20 to ·80 .....		4	2	2	2	8	1	4	....	3	2	4	3	2	4	5	5	3·2
·81 or more .....			2	1	1			2	....			2			1	1		·6
June:																		
·01 to ·19 .....	4	1	1	1	4	3	4	2	....	2	2	4	4	4	3	....	3	2·6
·20 to ·80 .....	3	2	4	1	1	3	2	1	....	1	3	2	2	1	2	2	4	2·1
·81 or more .....								1	....			1			2			·2
July:																		
·01 to ·19 .....	6	2	4	4	1	4	6	3	....		3	5	1	2	1	5	6	3·3
·20 to ·80 .....	4	2	3	3	2	....	1	5	....	2	2	1			4	3	1	2·1
·81 or more .....				1				4	....		2		2	1	1			·7
August:																		
·01 to ·19 .....	2	2	1	2	1	2	2	5	....		2	5	2	4	1	1	2	2·1
·20 to ·80 .....	3	1	4	4		2	2	3	....	3	1	2	2		6	2	3	2·4
·81 or more .....	1	1		2	1	....		1	....		2							·5
September:																		
·01 to ·19 .....	4	2			1	5	1	1	....		3				3			1·7
·20 to ·80 .....			1	4	1	2			....	2	1				1	2		1·2
·81 or more .....		1			1		1		....		2							·4
October:																		
·01 to ·19 .....	2	1	2			2	3	1	....						1	1	1	·9
·20 to ·80 .....		2		1		2			....	1		1	2	1			1	·7
·81 or more .....			1			1			....						1	1		·2
November:																		
·01 to ·19 .....	1						1	3	....	2	2	1					2	·9
·20 to ·80 .....		1		4					....						1			·5
·81 or more .....									....									
December:																		
·01 to ·19 .....	1	2	2			1		1	....	3	3		2	1	1		1	1·2
·20 to ·80 .....				1	1		1		....							1	1	·3
·81 or more .....									....				1					·1

NORTH PLATTE, NEBR.

Days with—	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
January:																				
·01 to ·19 .....	6	4	6	....	3	2	5	5	10	4	5	6	4	3	4	7	4	5	3	4·5
·20 to ·80 .....			2	....				1	1						2		2	3		·6
·81 (over) .....					2															·1
February:																				
·01 to ·19 .....	6	2	1	2	5	2	4	3	3	9	5	5	6	5	3	4	10	4	5	4·4
·20 to ·80 .....			1	....			1		3									1	1	·4
·81 (over) .....																				
March:																				
·01 to ·19 .....	3	6	7	5	1	3	6	2	6	10	7	6	6	6	3	5	5	6	5	5·2
·20 to ·80 .....	1	1	....	1	....		2	....	1	3		1		3	1		2	1	1	·9
·81 (over) .....									1								1		1	·1
April:																				
·01 to ·19 .....	7	5	4	7	5	3	7	8	12	8	7	6	2	3	4	6	4	8	4	5·8
·20 to ·80 .....			1	2	1		1	3	3	4	3	5	7	2	5	5	1	5		2·5
·81 (over) .....	3				1				1					1		1	1	1		·5



TABLE III.—*Rainfall intensity at ten stations in Nebraska, etc.—Continued.*

## NORTH PLATTE, NEBR.—Continued.

Days with—	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
May:																				
'01 to '19 .....	8	6	6	7	7	6	6	10	8	7	8	6	3	7	7	6	7	8	4	6.7
'20 to '80 .....	3	3	3	4	1	5	3	4	6	5	3	3	2	8	3	2	3	7	3	3.8
'81 (over) .....	...	1	1	1	1	...	2	2	1	...	1	2	...	1	1	...	...	...	...	.8
June:																				
'01 to '19 .....	1	4	4	4	7	4	4	9	4	6	6	7	4	4	9	4	9	7	7	5.5
'20 to '80 .....	4	...	2	7	4	6	3	6	5	2	8	1	2	2	3	3	5	1	3	3.5
'81 (over) .....	...	...	2	1	1	...	4	2	2	...	...	...	2	1	...	...	4	...	2	1.1
July:																				
'01 to '19 .....	9	6	2	8	7	3	6	6	7	8	6	3	3	5	2	8	6	10	8	5.9
'20 to '80 .....	...	2	5	2	4	6	1	5	3	2	4	1	4	3	7	...	5	1	1	2.9
'81 (over) .....	1	...	...	2	3	...	2	...	...	1	1	...	1	1	1	...	1	1	...	.8
August:																				
'01 to '19 .....	2	8	4	4	4	7	1	2	9	8	11	6	3	7	3	5	9	3	1	5.1
'20 to '80 .....	2	2	3	3	...	1	2	1	3	4	7	3	6	1	5	5	4	4	2	3.1
'81 (over) .....	...	1	2	...	...	2	...	1	2	...	1	...	1	...	...	...	1	2	...	.7
September:																				
'01 to '19 .....	2	5	2	4	4	2	3	2	4	2	9	1	5	1	3	3	7	4	1	3.4
'20 to '80 .....	3	3	...	2	...	1	2	1	2	...	1	1	1	1	2	...	1	1	1	1.2
'81 (over) .....	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	1	3	...	1	...	...	...	...	.5
October:																				
'01 to '19 .....	1	3	5	4	2	1	7	3	10	6	4	1	3	3	4	3	2	4	2	3.6
'20 to '80 .....	...	2	2	...	...	2	2	2	5	1	3	2	...	...	...	1	1	...	...	1.2
'81 (over) .....	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	.3
November:																				
'01 to '19 .....	3	5	2	4	2	5	3	1	1	2	8	3	4	1	5	...	4	5	3	3.2
'01 to '80 .....	1	1	1	...	...	...	1	...	1	...	3	1	...	...	...	1	...	...	...	.5
'81 (over) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
December:																				
'01 to '19 .....	1	4	3	4	5	6	2	8	8	12	3	6	6	2	1	3	8	5	2	4.6
'20 to '80 .....	...	1	3	...	1	...	...	1	3	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	.8
'81 (over) .....	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.1

## (NEAR) GENOA, NEBR.

Days with—	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
January:																			
'01 to '19.....	1	2	1	2	2	8	5	3	2	3	2	4	2	2	...	4	3	4	2.6
'20 to '80.....	1	5	1	...	2	1	1	3	2	2	5	1	...	3	4	...	...	...	1.7
'81 (over).....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	.1
February:																			
'01 to '19.....	1	2	...	1	...	1	1	...	4	9	2	5	4	3	4	2	1	3	2.4
'20 to '80.....	1	1	2	3	2	4	1	2	3	...	1	2	1	...	1	1	2	3	1.7
'81 (over).....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	.1
March:																			
'01 to '19.....	1	3	2	3	3	3	...	5	2	4	2	2	...	...	5	8	6	4	2.9
'20 to '80.....	4	3	1	1	...	3	...	1	6	...	2	1	4	2	...	...	...	2	1.7
'81 (over).....	2	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	.4
April:																			
'01 to '19.....	4	7	5	2	1	1	3	4	5	8	4	4	1	...	2	2	3	4	3.3
'20 to '80.....	4	...	3	5	2	7	5	2	3	1	3	3	3	4	1	3	5	2	3.1
'81 (over).....	...	2	...	...	1	...	1	...	1	3	...	1	1	...	1	2	2	1	.9
May:																			
'01 to '19.....	2	3	6	5	4	3	1	6	3	7	3	2	5	7	7	5	10	2	4.5
'20 to '80.....	3	9	4	3	1	6	4	4	2	3	4	5	3	3	3	4	3	4	3.8
'81 (over).....	2	3	2	...	...	3	3	2	2	...	3	...	2	...	1	1	4	2	1.7
June:																			
'01 to '19.....	2	6	...	3	7	2	4	4	3	5	2	2	2	5	5	3	2	4	3.4
'20 to '80.....	4	2	10	4	3	5	4	4	4	2	6	4	4	2	3	4	2	3	3.9
'81 (over).....	2	3	...	1	3	1	1	3	1	1	1	3	2	2	3	5	...	1	1.8
July:																			
'01 to '19.....	4	3	2	9	1	1	2	4	1	6	2	4	3	4	4	9	4	4	3.7
'20 to '80.....	4	2	6	...	6	6	6	2	7	2	3	2	2	5	1	7	2	4	3.7
'81 (over).....	3	...	2	...	2	1	...	3	2	...	1	3	3	2	1	1	1	2	1.5
August:																			
'01 to '19.....	3	...	1	5	2	3	3	5	3	3	3	4	3	5	6	5	6	5	3.6
'20 to '80.....	2	4	1	4	6	1	1	3	4	3	4	7	3	2	3	2	2	3	3.1
'81 (over).....	1	...	...	...	1	...	...	...	1	3	1	2	3	...	1	...	2	...	.8







TABLE III.—Rainfall intensity at ten stations in Nebraska, etc.—Continued.

OMAHA, NEBR.

Days with—	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Average.
January:																							
·01 to ·19.....	4	3	6	4	9	3	5	3	1	8	13	6	7	4	9	13	6	2	5	8	3	5	5·8
·20 to ·80.....	1	---	1	---	---	---	1	2	---	1	---	2	2	2	---	2	1	2	3	3	3	---	1·2
·81 or more.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---
February:																							
·01 to ·19.....	5	6	2	7	6	4	5	5	6	2	4	5	9	10	8	5	8	3	2	8	4	7	5·5
·20 to ·80.....	2	1	---	1	1	---	---	---	2	---	3	1	2	3	---	---	2	2	1	---	3	1	1·1
·81 or more.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
March:																							
·01 to ·19.....	6	6	1	3	1	4	5	2	7	7	7	3	10	6	6	3	4	5	5	8	9	8	5·3
·20 to ·80.....	---	3	1	4	3	4	3	8	3	1	1	1	---	5	---	4	1	2	---	2	4	2	2·4
·81 or more.....	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	2	---	---	---	1	·2
April:																							
·01 to ·19.....	2	5	4	6	4	6	6	6	5	3	4	7	9	3	5	8	5	3	6	4	5	11	5·8
·20 to ·80.....	4	1	6	1	5	5	3	2	4	1	7	2	1	2	9	2	3	4	2	1	4	5	3·4
·81 or more.....	2	3	1	1	1	---	3	2	---	---	---	3	1	1	1	---	---	1	---	1	1	2	1·1
May:																							
·01 to ·19.....	6	2	6	7	8	3	9	4	5	7	6	7	7	9	5	7	4	7	5	8	4	9	6·1
·20 to ·80.....	5	5	4	1	1	4	9	8	4	2	6	8	8	2	3	4	2	7	3	4	4	7	4·6
·81 or more.....	1	3	2	---	2	---	3	2	2	2	3	1	3	---	3	2	---	1	1	---	3	2	1·6
June:																							
·01 to ·19.....	5	4	3	2	4	5	10	6	4	9	10	7	4	3	8	7	5	3	3	6	8	5	5·5
·20 to ·80.....	3	2	4	6	5	4	6	3	6	2	3	4	3	3	5	2	2	3	3	4	5	1	3·6
·81 or more.....	1	2	2	2	2	1	3	4	1	1	2	5	6	4	---	---	3	2	3	2	2	1	2·2
July:																							
·01 to ·19.....	4	3	4	6	3	4	2	4	5	5	3	6	4	7	7	---	5	8	7	6	10	5	4·9
·20 to ·80.....	5	7	5	1	4	9	2	4	6	4	1	3	1	4	4	1	1	1	2	1	4	3	3·3
·81 or more.....	3	1	1	---	5	2	---	4	---	2	3	4	3	6	3	---	1	1	2	1	1	2	2·0
August:																							
·01 to ·19.....	5	7	2	4	3	2	3	3	6	1	3	6	7	2	5	5	5	6	4	9	4	3	4·3
·20 to ·80.....	2	2	---	3	4	1	2	1	3	3	3	2	2	4	4	2	4	4	2	2	4	3	2·6
·81 or more.....	1	1	1	1	5	4	2	1	---	4	---	---	2	3	2	1	2	1	1	---	1	---	1·5
September:																							
·01 to ·19.....	3	5	5	7	4	3	6	2	3	6	2	2	4	3	5	8	4	5	5	3	7	4	4·4
·20 to ·80.....	1	3	1	5	3	6	1	1	3	2	2	1	6	3	2	9	3	---	2	3	1	3	2·8
·81 or more.....	2	2	1	3	1	1	1	2	---	1	4	---	2	3	1	1	1	---	1	1	1	---	1·3
October:																							
·01 to ·19.....	1	2	6	2	2	4	5	3	1	3	6	4	12	3	1	4	2	2	4	7	6	3	3·8
·20 to ·80.....	3	---	1	3	2	1	5	1	1	1	7	7	2	3	2	2	1	3	---	1	2	2	2·3
·81 or more.....	1	2	1	---	---	---	2	---	2	3	1	---	2	3	2	---	---	---	---	---	2	---	1·0
November:																							
·01 to ·19.....	5	4	2	2	2	7	6	1	3	7	5	3	2	1	4	5	4	2	1	1	5	3	3·4
·20 to ·80.....	2	1	---	2	---	---	4	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	---	---	2	---	---	1·5
·81 or more.....	2	---	---	---	---	1	---	---	2	---	---	1	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	·4
December:																							
·01 to ·19.....	2	5	8	3	3	7	5	8	9	6	8	8	8	13	4	5	2	6	4	1	6	9	5·9
·20 to ·80.....	2	---	2	1	1	---	6	---	1	---	2	1	1	---	1	2	3	2	1	---	2	---	1·3
·81 or more.....	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	1	1	·2

MARQUETTE, NEBR.

Days with—	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
January:												
·01 to ·19.....	---	---	1	3	3	2	3	2	2	3	4	2·3
·20 to ·80.....	---	5	3	4	---	---	2	1	3	1	---	1·9
·81 (over).....	---	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	·3
February:												
·01 to ·19.....	3	5	4	2	5	2	3	2	1	1	2	2·7
·20 to ·80.....	1	1	1	2	1	2	---	1	4	3	3	1·8
·81 (over).....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
March:												
·01 to ·19.....	4	4	2	4	1	1	---	5	5	3	3	2·9
·20 to ·80.....	1	2	---	4	---	4	1	---	---	2	2	1·5
·81 (over).....	---	---	---	1	---	1	1	---	1	---	---	·4
April:												
·01 to ·19.....	4	2	4	1	1	3	3	2	1	12	2	3·2
·20 to ·80.....	4	3	3	4	5	---	2	1	5	2	1	2·7
·81 (over).....	---	1	3	1	---	1	1	---	1	1	---	·8
May:												
·01 to ·19.....	4	1	4	1	2	3	3	3	5	5	4	3·2
·20 to ·80.....	7	2	4	5	4	6	3	1	5	6	2	4·1
·81 (over).....	1	2	---	3	---	1	1	1	2	3	2	1·5



TABLE III.—*Rainfall intensity at ten stations in Nebraska, etc.*—Continued.

## MARQUETTE, NEBR.—Continued.

Days with—	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
June:												
01 to 19.....	1	—	2	2	1	3	2	2	5	4	3	2.3
20 to 80.....	5	4	5	6	2	4	4	3	4	1	3	3.7
81 (over).....	3	—	3	—	5	—	1	1	4	1	2	1.8
July:												
01 to 19.....	3	3	3	3	3	5	—	1	6	3	3	3.0
20 to 80.....	3	7	2	2	4	2	4	3	2	4	4	3.4
81 (over).....	1	3	2	1	—	1	5	—	3	—	—	1.5
August:												
01 to 19.....	3	5	3	4	3	—	1	5	7	2	3	3.3
20 to 81.....	3	3	3	2	6	5	1	4	6	—	3	3.3
81 (over).....	2	—	2	2	—	1	2	—	1	2	—	1.1
September:												
01 to 19.....	2	—	3	2	3	1	—	1	4	4	1	1.9
20 to 80.....	1	5	4	4	3	—	4	1	2	—	—	2.2
81 (over).....	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	.5
October:												
01 to 19.....	2	3	1	3	1	1	—	2	2	—	2	1.5
20 to 80.....	4	3	3	—	1	2	—	1	3	1	—	1.6
81 (over).....	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	.4
November:												
01 to 19.....	—	—	2	2	1	—	2	—	4	2	1	1.3
20 to 80.....	—	—	1	1	2	—	2	2	—	—	2	.9
81 (over).....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	.1
December:												
01 to 19.....	1	—	3	3	2	2	1	—	4	4	2	2.0
20 to 80.....	3	1	1	4	2	—	1	2	2	1	2	1.7
81 (over).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## CRETE, NEBR.

Days with—	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Average.
January:											
01 to 19.....	4	3	3	3	Missing.	1	5	1	3	3	2.9
20 to 80.....	—	—	2	2		4	2	2	1	—	1.4
81 (over).....	—	—	1	—		—	—	1	—	—	.2
February:											
01 to 19.....	—	5	2	3		5	4	3	4	2	3.1
20 to 80.....	2	1	2	2		—	—	1	3	2	1.4
81 (over).....	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
March:											
01 to 19.....	6	3	4	2		1	3	8	8	5	4.4
20 to 80.....	2	—	3	—		3	1	5	4	4	2.4
81 (over).....	—	—	1	—		—	1	—	—	—	.2
April:											
01 to 19.....	2	5	3	3		6	3	3	6	6	4.1
20 to 80.....	2	5	5	3		3	3	3	5	1	3.3
81 (over).....	2	1	—	—		1	—	1	1	—	.7
May:											
01 to 19.....	4	2	3	3		7	4	4	8	5	4.4
20 to 80.....	5	3	7	2		4	4	4	5	3	4.2
81 (over).....	—	3	—	2		1	1	1	5	1	1.6
June:											
01 to 19.....	3	4	3	1		6	3	7	2	—	3.6
20 to 80.....	2	1	4	1		3	4	2	1	—	2.2
81 (over).....	—	2	3	3		1	2	4	—	—	1.9
July:											
01 to 19.....	3	4	3	6		3	2	4	—	5	3.3
20 to 80.....	6	3	1	2		6	5	7	—	4	3.8
81 (over).....	2	4	—	—		2	—	3	—	1	1.3
August:											
01 to 19.....	4	2	3	5		2	5	3	2	3	3.2
20 to 80.....	4	3	1	5		3	5	3	3	2	3.2
81 (over).....	1	1	2	1		1	—	1	1	1	1.0
September:											
01 to 19.....	—	5	3	6		3	4	6	2	2	3.4
20 to 80.....	4	3	6	1		1	2	2	—	1	2.2
81 (over).....	—	—	—	2		1	—	1	—	1	.6
October:											
01 to 19.....	3	2	—	—	Missing.	2	3	2	2	3	2.1
20 to 80.....	2	2	2	—		—	3	4	2	—	1.9
81 (over).....	2	—	—	—		—	—	2	—	—	.5
November:											
01 to 19.....	1	1	—	—		2	1	4	1	2	1.5
20 to 80.....	—	1	1	—		—	2	—	1	1	.8
81 (over).....	—	—	—	—		1	—	—	—	—	.1
December:											
01 to 19.....	6	3	4	—		—	—	4	5	4	3.6
20 to 80.....	—	1	1	—		—	1	3	2	1	1.0
81 (over).....	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—